



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Antibacterial Force Wipes

Versiune 1.2

Revizia (data) 24.02.2025

Data tipăririi 04.03.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului : Antibacterial Force Wipes

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 2XL401EU & 2XL410EU

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : dezinfectanți

Restricții recomandate în timpul utilizării : Obiectivul acestei fișe cu date de securitate îl constituie protecția sănătății celor care lucrează într-un mediu industrial, inclusiv în domeniul fabricării/reambalării. Nu se aplică utilizării prevăzute în modul indicat pe etichetă.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea :

2XL Netherlands B.V.

Keizersgracht 241
1016EA Amsterdam
The Netherlands

Adresa electronică (e-mail) /
Persoana responsabilă/emitentă : info@2xlpro.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat : +44 20 8310 4000
în caz de urgență

Spitalul Clinic de Urgență București : Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +40 21
(S C U B), Sectia Clinica ATI II - 599 2300 (informații furnizate în limba Română și Engleză).
Toxicologie Clinică, Calea Floreasca, (disponibil 24/7)
Nr. 8, Sector 1, București, Romania <https://www.urgentafloreasca.ro/#!/Ati2>

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Nu este o substanță sau un amestec periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Nu este o substanță sau un amestec periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) No. 1272/2008.

Antibacterial Force Wipes

2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Observații : Nu conține ingrediente periculoase

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Se va ține tractul respirator curat.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
- În caz de contact cu pielea : În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice se va consulta un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu foarte multă apă caldă, chiar și sub pleoape, cel puțin timp de 15 minute.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Nu există informații disponibile.

Antibacterial Force Wipes

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei
împotriva incendiilor : Încălzirea sau un incendiu poate să elibereze gaze toxice.
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul
de canalizare și în apele curgătoare.

Produse de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție
pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele
nedeschise.
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de
canalizare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va folosi un aparat respirator atunci când se fac operații
implicând o expunere potențială la vapori ai acestui produs.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur
să se procedeze astfel.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul
unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip,
pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container
pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în
vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

Antibacterial Force Wipes

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu sunt necesare precauții speciale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Cerințele de mai sus se aplică fabricării produselor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se păstra ambalajul închis ermetic. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui. Pentru a preveni ca scăpările sau împrăștierea să se întindă se va furniza un sistem adecvat de retenție a lichidelor.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides	Apă proaspătă	0,001 mg/l
	Apă de mare	0,0001 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,5 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- Protecția mâinilor
- Material : Cauciuc nitril
- Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percutan

Antibacterial Force Wipes

	și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact). A se purta mănuși de protecție. timpul de perforare : > 480 min Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.
Protecția pielii și a corpului	: Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Șorț de plastic sau cauciuc Ghete de plastic sau cauciuc
Protecția respirației	: În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat. Aparat respirator cu filtru ABEK. Aparat respirator prevăzut cu filtru pentru vapori (EN 141)
Măsuri de protecție	: Cerințele de mai sus se aplică fabricării produselor. PENTRU DISTRIBUȚIE, LOCUL DE MUNCĂ ȘI GOSPODĂRIE: Nu este necesar echipament special de protecție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: solid
Aspect	: Lavete, solide umede
Culoare	: alb
Miros	: caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există date
Inflamabilitate	: Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: Nu există date
Punctul de aprindere	: Nu există date
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date
Temperatura de descompunere	: Nu există date
pH	: 6,5 - 7,2 (20 °C) Concentrație: 1 000 g/l
Vâscozitatea	
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: Nu există date
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date

Antibacterial Force Wipes

Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	1,01 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Caracteristicile particulei	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Rata de coroziune a metalului	:	Nu există date
-------------------------------	---	----------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	:	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
-------------------------------	---	---

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Căldura.
--------------------	---	----------

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Agenți oxidanți Acizi tari și baze tari
---------------------	---	---

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală	:	Estimarea toxicității acute: > 2 000 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
------------------------	---	--

Toxicitate acută prin inhalare	:	Observații: Nu există date
--------------------------------	---	----------------------------

Toxicitate acută dermică	:	Estimarea toxicității acute: > 2 000 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
--------------------------	---	--

Corodarea/iritarea pielii

Observații: Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Observații: Nu există date

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Observații: Nu există date

Antibacterial Force Wipes

Mutagenitate asupra celulelor germinale

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Cancerigenitate

Observații: Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Observații: Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Observații: Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Observații: Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare : Observații: Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Bioacumularea : Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Antibacterial Force Wipes

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Potențialul de perturbare a sistemului endocrin : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se va elimina conținutul/containerul în conformitate cu reglementările locale.
Se vor contacta serviciile de eliminare a deșeurilor.
Nu se va elimina deșeul în canalizare.

Ambalaje contaminate : Se va elimina drept produs nefolosit.
NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IATA

Bunuri nepericuloase

- | | | | |
|------|---|---|--------------|
| 14.1 | Numărul ONU | : | Nu se aplică |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție | : | Nu se aplică |
| 14.3 | Clasa (clasele) de pericol pentru transport | : | Nu se aplică |
| 14.4 | Grupul de ambalare | : | Nu se aplică |
| 14.5 | Pericole pentru mediul înconjurător | : | nu |

IMDG

Bunuri nepericuloase

- | | | | |
|------|---|---|----------------------|
| 14.1 | Numărul ONU | : | Nu se aplică |
| 14.2 | Denumirea corectă ONU pentru expediție | : | Nu se aplică |
| 14.3 | Clasa (clasele) de pericol pentru transport | : | Nu se aplică |
| 14.4 | Grupul de ambalare | : | Nu se aplică |
| 14.5 | Pericole pentru mediul înconjurător | : | Poluanții marini: nu |

Antibacterial Force Wipes

ADR		:	Bunuri nepericuloase
14.1	Numărul ONU	:	Nu se aplică
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	:	Nu se aplică
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	:	Nu se aplică
14.4	Grupul de ambalare	:	Nu se aplică
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	:	nu
RID		:	Bunuri nepericuloase
14.1	Numărul ONU	:	Nu se aplică
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	:	Nu se aplică
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	:	Nu se aplică
14.4	Grupul de ambalare	:	Nu se aplică
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	:	nu
DOT		:	Bunuri nepericuloase
14.1	Numărul ONU	:	Nu se aplică
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	:	Nu se aplică
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	:	Nu se aplică
14.4	Grupul de ambalare	:	Nu se aplică
TDG		:	Bunuri nepericuloase
14.1	Numărul ONU	:	Nu se aplică
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	:	Nu se aplică
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	:	Nu se aplică
14.4	Grupul de ambalare	:	Nu se aplică
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	:	nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.



Antibacterial Force Wipes

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

Clasă de contaminare a apei
(Germania)

: WGK 2 substanțe cu potențial specific de poluare a apei

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

Antibacterial Force Wipes

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al altor abrevieri

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Body weight; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation, Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; EmS (Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods); EN – European Standard; ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS -Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; GLP - Good Laboratory Practice; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - United Nations; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

Informații suplimentare

Formatul datelor : ziua.luna.anul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO